

武汉市第一医院

孕产妇管理系统项目

合 同 书

甲 方：武汉市第一医院

乙 方：重庆跃医通科技有限公司

签订地点：湖北省、武汉市、武汉市第一医院

签订时间：2019 年 9 月 30 日

项目合同

建设单位：武汉市第一医院（下称甲方）

实施单位：重庆跃医通科技有限公司（下称乙方）

甲方名称	武汉市第一医院	乙方名称	重庆跃医通科技有限公司
地 址	湖北省武汉市中山大道 215 号	地 址	重庆市九龙坡区谢家湾正街 3 号
联 系 人	桂明	联 系 人	李文军
电 话	027-85332228	电 话	023-68040809
传 真		传 真	/
开 户 行	建行武汉利济北路支行	开 户 行	中信银行重庆九龙坡支行
帐 号	42001206346053000017	帐 号	7422410182600056205
税 号	12420100441355421B	税 号	91500107094530909X

根据《中华人民共和国合同法》、中标通知书，甲、乙双方通过共同友好协商，就武汉市第一医院孕产妇管理系统项目事宜达成一致，签订本合同。甲、乙双方表示，在本合同没有涉及的事项，共同遵守《中华人民共和国合同法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

- 甲乙双方应当自觉遵守国家和省、市有关廉政建设的各项规定；
- 对于违反相关法律和廉政相关规定的处置为：如甲方违反，则根据干部管理权限对相关人员进行处置问责；如乙方违反，则甲方将乙方列入甲方不良记录合作商名单，不再进行合作，并将相关情况上报至上级有关部门备案。对于情节严重的，将移送司法。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：武汉市第一医院孕产妇管理系统项目

1.2 项目地点：武汉市第一医院院内

1.3 合同文件的组成：

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分

- 1) 本合同合同书
- 2) 招标文件及招标补充文件
- 3) 甲、乙双方确定的项目实施方案
- 4) 国家标准、规范及有关原厂技术文件

- 构成合同的所有文件，在无修改的情况下，按本合同中的顺序排列，互相解释和互补，如有不一致时，以排列顺序在先者为准。
- 构成合同的所有文件，在有修改的情况下，如有不一致时，按时间判定，以签字和发布的时间在后者为准。

- 对于同一类标准、规范，以其最新版本或最新颁布者为准。
- 双方有关项目的洽商、变更等书面合同或文件视为本合同的组成部分。
- 除非另有约定，在合同的订立和履行过程中，双方签署、签发、签收的与本合同订立和履行有关的合同、信函、纪要、备忘录等亦构成合同文件的组成部分。

合同总价款为人民币，大写叁拾玖万伍仟元整，小写¥395000.00元。

第二条 供货范围及项目内容

2.1 采购清单

序号	品名	数量	单位	金额	备注
1	孕产妇管理系统	1	套	395000 元	
合计		叁拾玖万伍仟圆整			

第三条 技术要求

序号	功能主模块	功能子模块	功能要求描述
1	产科门诊管理	孕妇门诊初次建档管理	门诊孕妇初次来医院建立档案，系统可收集录入孕妇的各项基本信息，高危信息，既往史，过敏史等，支持对城市一卡通，医保卡、身份证等卡片信息的数据集成，收集门诊建档孕妇愿意接受自然分娩的孕妇数量。
2		首次产检管理	依据产检本首次产检信息为依据，结果电子化结构化采集。
3		孕妇档案打印	孕妇建立完档案，系统可自动打印孕妇的建档记录单，孕妇建档二维条码，系统同时支持通过扫描二维条码调用孕妇档案记录，系统打印前可以事先预览孕妇的打印档案记录。
4		复检结果录入管理	孕产妇每次来医院复检，系统可支持录入孕产妇每次的复检记录，支持医生对孕妇下次预约记录的管理。系统可预览打印孕妇的复检记录单。
5		三级干预录入管理	系统自动抽取录入孕产妇的孕期各项三级干预项目（唐筛，NT，OGTT，彩超）统计三级干预量。
6		BMI 曲线图	孕妇 BMI 体重管理曲线图：系统可根据孕妇测量录入的身高，体重值，自动计算 BMI 值，并以孕周为横坐标，BMI 值增长为纵坐标自动绘制孕妇 BMI 体重增长管理曲线图。系统支持对超出体重标准范围的孕妇进行预警提醒。

7		高危妊娠联系(转诊)卡	根据预约时间三次通知, 提前 3 天短信通知一次, 当天再短信通知一次, 超过预约时间三天生成未到检清单, 由护士电话确认(清单最后一项加一个生成转诊单按钮), 再过三天仍未到检的全部自动生成转诊单
8		高危时间轴管理	根据孕产妇不同阶段记录的高危因素, 自动生成高危时间轴, 形成高危孕产妇闭环管理。
9		首次建卡信息统计	首次建卡信息人员自动统计, 支持各种复合性查询, 支持各种报表展现, 支持各种数据上报。
10		建档孕妇年龄分布统计	根据年龄分布, 对建档孕妇进行筛查统计。
11		孕产妇回访率统计/ 孕产妇流失率及回访统计(回访量统计/未到检情况明细)	根据预约管理自动统计孕妇复查到检率, 及流失孕妇列表查询, 管理。
12		高危建档统计/高危妊娠登记表(高危个案管理卡)	根据高危情况采集信息为来源, 统计高危孕妇群, 更好的针对性管理高危孕产妇。并自动生成记录高危病人所有信息的高危档案卡。
13		普通统计	非高危孕产妇统计。
14		产检登记本	孕妇产检信息统计。
15	门诊统计报表	三级干预统计	三级干预统计。
16		艾乙梅检测统计	艾乙梅统计。
17		唐筛个案统计	唐筛个案统计。
18		14 周以上终止妊娠统计	统计 14 周以上人工终止妊娠的孕妇姓名、身份证号、户口所在地、孕次、孕周、实施终止妊娠手术时间、婴儿性别、终止妊娠原因、住院号
19		孕妇听课卡	孕妇听完课的记录建档, 可二维码扫描签到打卡
20	临床报告	检查检验报告查看	查看住院及门诊病人的检查检验报告。对危急值进行警示。
21		门诊与住院数据记录整合	系统可整合门诊记录数据与住院记录数据集, 形成统一完整的孕妇档案记录。

22	产房专科病历 文书	待产记录单	孕妇进入产房待产，系统可支持对孕妇待产的观察记录的录入，编辑，打印，录入界面为结构化录入界面，并打印生成孕妇待产记录单。系统支持对“待产记录单一”和“待产记录单二”两种类型的待产记录单的录入管理。
23		临产记录	孕产妇进入产房待产，系统可支持对临产记录的录入，编辑，打印，结构化录入，自动生成临产记录单。
24		头位产程曲线图	系统支持对孕妇的产程进行记录，并生成孕妇产程曲线记录单系统已增加支持对最新版本产程曲线记录单的录入。
25		孕妇分娩记录单	分顺产/破宫产记录。系统支持对孕妇的整个产程（产程用时，分娩用药等）的数据录入，编辑，打印，要求录入界面为结构化录入界面，并打印生成孕妇分娩记录单。系统支持孕妇分娩记录单共享新生儿评分。
26		新生儿记录单	系统支持对分娩的新生儿进行观察记录，录入、编辑数据，打印生成新生儿记录单。
27		新生儿体温单	对新生儿体温等进行采集后，自动绘制成体温单曲线图，并支持预览，打印。
28		产后记录	系统支持对孕妇产后进行记录的记录单，支持记录的录入，编辑，打印，录入界面为结构化录入界面，并打印生成产后记录。
29		第四产程及产后记录	系统支持对孕妇产后进行记录的记录单，支持记录的录入，编辑，打印，录入界面为结构化录入界面，并打印生成第四产程及产后记录。
30		病房产房交接记录表	孕妇分娩后病房产房对孕妇信息进行交接支持记录的录入，编辑，打印，录入界面为结构化录入界面，并打印生成病房产房交接记录单。
31		新生儿交接记录单	新生儿产房及病房交接使用的交接记录单，支持记录的录入，编辑，打印，录入界面为结构化录入界面，并打印生成新生儿交接记录单。
32		孕妇产后访视记录	系统支持对产妇的产后访视记录数据的录入，编辑，查询统计，打印生成产妇产后访视记录单。
33		新生儿产后访视记录	系统支持对新生儿的产后访视记录数据的录入，编辑，查询统计，打印生成新生儿产后访视记录单。
34		催产素点滴记录	对于使用了催产素的孕妇进行观察记录，并可编辑查询统计，打印生成催产素点滴记录。
35		新生儿产后记录	系统支持对新生儿产后记录的录入，编辑，查询统计，打印生成新生儿产后记录单。

36		出生缺陷筛查登记	系统自动抽取生成新生儿的出生缺陷筛查登记表，打印归档。
37		出生首次签发表	自动根据新生儿记录单生成出生医学登记卡并直接进行打印。
38		手术安全核查单	手术安全核查确认单（麻醉前、手术开始、术后）
39		手术风险评估单	手术风险评估(手术切口清洁、麻醉分级、预计手术时间、手术类别)
40	妇幼护理病历	护理记录单	支持病人住院期间《一般护理记录单》相关信息的录入、编辑、修改、打印，结构化文书操作，可配置，符合国家护理电子病历文书标准
41		特殊护理记录单	病人住院期间《危重护理记录单》等相关信息的录入、修改、预览、打印，结构化文书操作，可配置，符合等级医院评审标准
42		出入量记录单	病人/孕产妇住院期间《出入量》相关信息的录入、修改、预览、打印，结构化文书操作，可配置，符合等级医院评审标准
43		入院评估单	病人/孕产妇入院当天《入院评估单》相关信息的录入。结构化的入院评估单，可配置，易维护。符合国家护理电子病历文书标准，通过勾选的方式，方便护士操作，减轻护士工作量。
44		压疮评分表	病人住院期间压疮评分表
45		日常能力评分表	病人住院期间日常能力评分表
46		跌倒评分表	病人住院期间跌倒评分表
47		健康宣教	病人住院期间健康宣教记录
48		血糖单	病人住院期间《血糖单》相关信息的录入、修改、预览、打印，结构化文书操作，可配置，符合等级医院评审标准
49		护理计划与措施	1、有各专科护理计划知识库，可按病种勾选，根据所选计划知识库，制定相应的护理处理措施 2、护理计划新增、修改、执行
50		新生儿护理记录单	病人住院期间《新生儿护理记录单》相关信息的录入、修改、预览、打印，结构化文书操作，可配置，符合等级医院评审标准

51	住院分娩统计 上报	接生登记本	根据新生儿记录单自动生成接生登记本。
52		分娩信息上报	根据接生登记本信息自动完成分娩信息的国家网上报，支持直接上报及 CSV 导出上报。
53		筛查登记本	根据统计新生儿，来进行新生儿疾病筛查登记本进行数据采集及完善，并支持打印采血卡等。
54		门诊住院率统计	统计门诊建档检查到最后在本院分娩的人数进行一个数据率出来，直接统计出没有来医院生孩子的孕妇，给出流失率。
55		产科质量年报表	对产科质量年报表统计数据进行分析并支持导出 word 及打印。
56		围产儿月报表	围产儿月报表
57		围产儿季报表	围产儿季报表
58		围产儿死亡登记卡	围产儿死亡登记卡
59		围产儿缺陷登记卡	围产儿缺陷登记卡
60	产检提醒管理	建档首日自动产检提醒	系统根据孕产妇的建档时间，在建档当天自动提醒建档首次需要检查的内容及注意事项。
61		3-4 月孕期产检提醒	系统根据特定 3-4 月孕期病人自动提醒下次需要产检的内容及注意事项，是否空腹等，可根据孕妇情况个性化制定提醒内容。
62		5 月孕期产检提醒	系统根据特定 5 个月孕期病人自动提醒下次需要产检的内容及注意事项，是否空腹等，可根据孕妇情况个性化定制内容。
63		孕晚期产检提醒	系统根据孕晚期病人自动提醒下次需要产检的内容及注意事项，是否空腹，如可办理住院手续等，可根据孕妇情况个性化定制短信内容。
64		预约到检提醒	根据门诊医生预约的产检时间，自动读取提醒孕妇下次产检时间快要到了，提醒孕妇及时到医院进行产检。
65		产后 15 天随访提醒	产后 15 天的孕妇，自定义发送产后 15 天需门诊随访的病人及注意事项。
66		产后 42 天随访提醒	产后 42 天的孕妇，自动发送产后 42 天需门诊随访的病人及注意事项。
67		孕妇学校短信提醒	发布课程信息，并可系统指定发送孕妇范围来进行特定的群体发送，例如高危孕妇、某一段孕周孕妇等，推送相关课程，直到签到听了这节课后就停止推送。

68		生日当天祝福提醒	系统根据建档孕妇的数据，在孕妇生日当天个性化推送生日祝福提醒。
69		短信发送统计	可根据日期、内容、电话号码、来筛选和统计发送的短信详情。
70	产科管理	预约建档	孕妇可在手机上填写建档信息，并可在来院建档后直接导入到系统建档中。
71		孕妇学校	孕妇学校的课程发布、报名、上课提醒、教学视频上传，并可实现课程微信直播。
72		产检记录	产检时间提醒，在线查看已有产检记录以及后期产检时间和项目，需要前置机。
73		报告单查询	在线查询化验结果，需要前置机。
74		产前诊断预约	在线预约产检诊断、无创、羊水穿刺，通过后台查看预约情况并确认预约信息，发送提醒到院检查时间。
75		出生证办理预约	在线预约办理出生证。
76	系统集成	与医院现有系统数据集成	HIS、LIS、EMR 等系统第三方数据集成。

第四条 甲方职责

- 4.1 甲方应向乙方提供并允许其使用乙方为履行本合同所需的信息数据、场地、设施、工作条件等，并确保其向乙方提供的信息及数据的准确性和完整性。
- 4.2 乙方完成项目涉及软硬件的安装、客户化等需求后，甲方负责项目的验收。
- 4.3 甲方应指派相关人员配合乙方完成项目的验收、安装、调试、系统联调及测试等实施工作。
- 4.4 甲方应按照本合同及相关附件的约定向乙方支付合同价款。

第五条 乙方职责

- 5.1 在招标文件规定的时间内完成本次招标设备的软硬件培训、安装及调试。
- 5.2 乙方组建项目实施小组，乙方项目小组由现场长驻工程师和非现场长驻工程师组成。合同签订后 1 周内，乙方提供不少于 1 人的现场常驻实施和不少于 1 人的远程研发团队。其中常驻现场项目经理具有 5 年以上（含 5 年）孕产妇管理系统产品项目经验。研发人员具有 5 年以上孕产妇管理系统产品研发经验，其他人员具有 2 年以上孕产妇管理系统产品实施经验。
- 5.3 项目经理是乙方负责该项目实施的全权代表，负责项目的实施计划、资源协调、开发计划、各产

品线研发人员进场计划等，同时还负责乙方所有在现场工程师的行政和技术管理。本项目的项目经理由公司黄许波担任，项目没有验收前，未经甲方同意，乙方不得随意更换、调用项目经理。

- 5.4 本合同签订后 1 周内，乙方完成系统基本需求分析，在系统上线前与甲方共同完成本项目其余部分系统需求说明书和详细实施方案。系统需求说明书和详细实施方案经甲方评审通过后进行实施。实施过程中如有需求变更，经双方商定后，做为需求分析报告的补充，乙方应根据需求说明完成相应内容的实施。乙方有义务在项目实施过程中，按照本合同所有相关文件规定的功能及技术要求，不断完善系统需求说明书和详细实施方案，最大限度的满足本合同所有相关文件规定的功能及技术要求。
- 5.5 乙方作为本合同产品的供应商，负责保障该产品在甲方运行所需开展的各项工作，如：负责完成甲方需求说明编制、负责合同约定内容的提供及实施，负责根据甲方需要完成系统的本地化、负责系统的安装、集成、调试、试运行、正式运行并向甲方移交验收合格的系统，并负责向甲方提供合同产品的培训、免费售后维护、技术支持等专业技术服务，以及按期完成合同约定的其他内容。乙方应按照甲方和招标文件的要求履行合同中的软硬件供应及项目承建和维护义务，同时保证项目涉及软硬件的质量。
- 5.6 乙方应为甲方免费提供有关本合同项目软件的管理、维护及使用操作等方面的培训，并做好质保期内的免费的系统维护、设备维护、维修等工作。
- 5.7 乙方负责培训甲方项目小组内的所有成员，保证甲方的高级技术人员在各系统开通运行前，能独立进行本合同产品和数据库的安装、配置、使用、增值开发、维护等。

第六条 项目进度

6.1 项目进度安排

- 1) 合同签订之日起在 120 个工作日内乙方完成项目软硬件设备到货、项目实施、验收；
- 2) 遇甲方能理解的原因，工期可顺延，但延期期限为 10 个工作日；

6.2 以下原因造成供货进度拖延，经甲方确认，工期相应顺延：

- 1) 甲方无法控制的原因使得项目实施无法在合同条款中规定的时间进行；
- 2) 由于甲方要求设计变更、项目量变化，引起施工项目序变化；
- 3) 甲方未按合同规定支付项目进度款而影响施工进度。

第七条 货物质量保证

- 7.1 乙方应保证货物是原厂全新正品、未使用过的，并完全符合招标书规定的质量、规格和性能的要求。
- 7.2 货物的质量保证按货物标准（国标、部标）规定或产品说明书中的承诺期执行。在质保期内如发现货物有其它潜在缺陷及乙方使用了不符合标准要求或不符合合同书承诺的原材料、零部件、外购件，甲方有权退货或向乙方索赔。

- 7.3 在质保期内,乙方应免费更换有缺陷的货物或部件,如果乙方在收到甲方通知规定的期限内未及时弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但风险和费用将由乙方承担。
- 7.4 乙方应保证甲方在使用该设备或其任何一部分时,免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。
- 7.5 乙方需提交详细设备文档及项目竣工验收资料。

第八条 验收

- 8.1 项目涉及软硬件安装、调试完毕,稳定运行 3 个月后,乙方向甲方提出书面的系统验收申请报告和竣工资料。甲方应在接到申请报告七天内组织验收工作,并出具书面的验收结论或整改意见。乙方应根据整改意见进行整改,直至甲方同意在验收结论上签字认可。甲方在前述期限内未验收或者未提出书面异议的,视为验收合格。
- 8.2 硬件及系统集成验收原则及标准
- 8.2.1 货物到货验收包括:数量、外观质量、随机技术资料、装箱单及包装是否完整无破损。乙方保证按本合同清单中所列产品均为原厂新品。
- 8.2.2 到货后,甲乙双方对货物凭现状进行到货验收。若原装、原封、原标记有明显损坏,甲方将在收到货物后 3 天内向乙方发出通知,否则,视为甲方设备到货验收无误;乙方在接到甲方通知后,应在 3 天内答复处理,否则,视为乙方已默认甲方的通知,甲方将拒绝支付应付的货款。
- 8.2.3 验货前,货物所有权在乙方,验货后,所有权归甲方。在验货前,甲方承诺如同甲方其它设备一样妥善保管设备。
- 8.2.4 项目涉及硬件设备调试完毕,稳定运行后,乙方向甲方提出书面的系统验收申请报告和竣工资料。甲方应在接到申请报告七天内组织验收工作,并出具书面的《设备验收单》或整改意见。乙方应根据整改意见进行整改,直至甲方同意在验收结论上签字认可。
- 8.2.5 验收应由甲、乙双方共同参与进行,参与验收的人员应本着公正的原则并根据甲乙双方确认的验收标准由甲乙双方进行检查验收。
- 8.3 软件实施验收原则及标准:
- 8.3.1 任何一个阶段工程中的任何一个产品完全由于甲方原因不能按期完成上线,且延期时间超过 3 个月的,这些产品将是下一个阶段的实施范围。
- 8.3.2 如任何一个系统正式运行后在一段时间内发生宕机、明显数据传输问题、或医疗诊断问题等情况,这些问题经乙方修改后,该系统正式运行之日将变更为该子系统重新运行的当天。
- 8.3.3 系统无故障运行定义为该系统自正式运行之日开始的一段时间内没有发生宕机、明显数据问题、或医疗诊断问题等情况,该子系统即视为在一段时间内完成了无故障运行。
- 8.3.4 当各阶段工程全部内容无故障运行 30 天内得到甲方认可后,该阶段工程对应的系统即进入正式运行阶段,此后当该阶段工程正式无故障运行 3 个月后,甲乙双方即开始对该阶段工程进行验收,每阶段工程的验收期不超过 15 个日历日。

8.3.5 验收前乙方须完全提供以下目录的原厂商资料一套，其费用包括在合同总价中：

- 按 ISO9000 系列标准要求，提供整个产品交付过程中产生的全部文档
- 产品验收标准
- 技术说明书
- 使用说明书
- 安装、维修及操作手册及公开维修密码
- 合同中要求的其他文件资料
- 上线系统接口部分的源代码，并签订保密协议。

注明：乙方须按招标文件的规定交付技术资料文本四套（包括概要设计、详细设计、数据结构、框图、系统功能说明、用户操作手册、系统维护手册等）、电子版一套给甲方（此项费用须包含在投标报价中）。如果技术资料不完整或丢失，乙方应在接到甲方通知后 10 天内补供。在项目启动前，乙方须向甲方交付经验收合格的技术文档（包括概要设计、详细设计、数据结构、框图、系统功能说明、用户操作手册、系统维护手册等，包括电子版）给甲方，并提供相应的技术支持工具或平台。如果技术资料不完整或缺失，乙方应在接到甲方通知后 10 天内补供。在项目整个过程中（含实施期、维护期及接口或整合等工作），乙方必须将技术文档、技术支持工具或平台进行及时、准确和完整的更新或补充，作为验收的必备资料在验收前提交给甲方，由双方专业技术人员进行验收，如验收不合格，乙方必须限期整改，直到验收合格为止，否则，甲方有权利终止合同，拒付费用。在项目整个过程中（含集成、接口或整合等工作）产生的所有数据、文档、均为甲方的技术资源，受法律保护。在本项目执行中或终止后（不论因为何种原因、何方责任导致的合同终止），甲方在本项目、平行项目及后继项目中，均有权利用和处置这些资源，乙方必须予以配合，不得以任何理由或借口阻扰。

8.3.6 验收标准包括：

甲方招标文件中的系统技术及功能要求、国家卫生部及中医药管理局颁布的标准、规范、技术方案及相关技术文件（如：《医院信息系统基本功能规范》、《中医医院信息化建设基本规范》、《电子病历基本架构与数据标准》、《IHE-C》、《DICOM3.0》等等。见本项目招标文件）、系统需求说明书最终版、系统技术指标、质量标准和验收标准。其中系统技术指标将在实施过程中进行补充和完善。

8.3.7 验收人员：

甲方应组织相应的技术人员、监理、各相关业务及职能单位负责人、各系统用户代表，与乙方技术人员共同组成验收小组在甲方领导的主持下，对应用软件进行验收。

8.3.8 验收方式：

项目验收前，乙方需按验收标准提交相应的验收方案，并经甲方项目组审定。

按照软件工程规范，并依据本合同定义验收标准，验收小组逐项检验、测试，当系统达到验收标准后由各子系统使用及维护科室的负责人及科室代表签字确认即视为初验合格。初验合格后，双方授权代表应共同签署书面报告。甲方授权代表至少应包括被验收产品主要使用部门的负责人。验收报告签字之日为应用软件验收合格日期。验收不合格部分，乙方应提供书面的整改方案并立即实施补救，直到

满足本合同定义的验收标准中的全部内容。补救工作应在双方协定的工作日内完成，整改完成后无故障运行 1 个月，双方验收合格后以书面予以确认。

第九条 合同价款及付款方式

- 9.1 合同总价款为人民币，大写叁拾玖万伍仟元整，小写¥ 395000.00 元。
- 9.2 合同签订生效后，项目前期准备完成，具备上线条件，经甲乙双方确认后 10 个工作日内，甲方向乙方支付本合同总额的 30%，即：人民币，大写拾壹万捌仟伍佰元整，小写¥ 118500.00 元。
- 9.3 系统上线实施并正式运行 3 个月后，经甲乙双方验收合格后 10 个工作日内，甲方向乙方支付本合同总额的 60%，即：人民币，大写贰拾叁万柒仟元整，小写¥ 237000.00 元。
- 9.4 余款作为质保金，经甲、乙双方共同验收合格并正常运行一年后 10 个工作日之内一次性付清。
- 9.5 付款方式：转账。
- 9.6 维保期满后，每年续保费用不超过本合同总金额的 10%，维保合同双方另行约定。
- 9.7 发票注意事项：货物、软件、服务需单独分类列项，开在不同的发票上。
- 9.8 项目价款包含全部产品及其配套设施的实施（运输、安装、人工、培训等）和服务（含售后、授权）及其它间接费用（规费、税费等）的费用，如有缺失，视为乙方免费提供，甲方不再为此项目支付任何费用。

第十条 不可抗力条款

- 10.1 签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限则应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲、乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的。
- 10.2 受不可抗力事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快用传真通知对方，并于事故发生后 5 天内将有关部门出具的证明文件给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 30 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行和终止合同的协议。

第十一条 迟交货

- 11.1 乙方应按照合同中要求的交货日期，按时交货和提供服务。
- 11.2 在履行合同过程中，如果乙方不能按时交货和提供服务，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方的通知后，应在 2 天内函复是否同意，如不同意，乙方应按原合同履行；如同意，其函件应作为修改合同交货期的依据。反之甲方要求乙方提前或延迟交货时间，也应按此办理。

第十二条 项目变更

- 12.1 项目中任何变更，必须由甲乙双方确认签证后方可实施。由于变更所引起项目量、费用和工期的变化，由双方协商确定。

12.2 甲方需求变更，应在该项项目施工前 3 天通知乙方。

第十三条 保修

13.1 本合同项目各阶段工程全部验收合格后，即进入免费售后服务期。免费期满后，整体工程将进入有偿维护期。

13.2 本合同项目的免费维护服务期为三年。

13.3 无论是系统免费维护期内还是期外，乙方对本项目的应用系统（含自主版权开发软件及第三方软件）使用负总责，必须提供终身技术支持。

13.4 服务内容：乙方承诺应用软件在验收合格后提供三年 724 小时的免费功能增强性维护及免费技术服务（其中包括系统维护、硬件维护、跟踪检测故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责处理、协调与各系统软件、硬件等供应商的关系），保证乙方所开发的软件正常运行；保证本合同产品的稳定运行，达到招标文件中系统功能和技术指标要求；本合同规定范围内的产品更新、升级和相关技术服务。

13.5 维护期内乙方指定至少 1 名有两年以上工作经验的技术人员为医院提供 7*24 小时，30 分钟内响应的技术服务，含周末及节假日。涉及系统硬件日常运维管理，软件的生命周期中如软件自身缺陷，系统故障，系统宕机等情况，将在到达现场后 2-4 小时内给与解决。

第十四条 违约责任

14.1 甲方、乙方若未履行本合同义务，均属违约，应为对方承担因违约而造成的一切损失，违约罚款可按下列方法处理：

14.1.1 如乙方逾期交货，乙方应向甲方偿付逾期交货违约金。违约金为每逾期 1 天，按逾期部分货款的千分之一计算。

14.1.2 如果甲方无正当理由延期付款，应向乙方偿付拖欠款项的滞纳金，其金额为每日按拖欠款额的千分之一计算。

14.2 上述违约金、滞纳金尚不能补偿对方损失时，双方有权向对方追索实际损失的赔偿金。

第十五条 适用法律及争议解决

本合同根据中华人民共和国现行法律制定并予以解释。因本合同发生任何争议，应首先协商解决，如协商不成，任何一方可将争议提交项目所在地法院裁决，败诉方应承担胜诉方因此支出的诉讼费、律师费、保全费、差旅费等费用。

第十六条 合同的变更与终止

16.1 合同一经生效，未经双方协商一致，并达成书面协议，不得擅自变更。

16.2 除非依本合同约定提前终止，本合同应于双方已履行其全部合同项下责任和义务时终止。

16.3 本合同可在下列任何情况下终止：

16.3.1 因一方严重违反其在本合同项下的义务，并未能在对方发出书面通知指明该违约事项后 30 天内改正的，对方有权在书面通知违约方后终止本合同。

16.3.2 除非法律另有禁止性规定，如果乙方出于债权人的利益，已被指定接收人或资产受让人，或破产或无力偿付到期债务，甲方可在书面通知乙方后终止本合同。

第十七条 合同附件与份数

17.1 乙方对本项目的投标书除项目内容的变更外，其质量标准、服务标准等构成对本项目的承诺。

17.2 本合同报价清单，与本合同具有同等效力。

17.3 本合同正本一式 5 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份。

第十八条 合同的生效

本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章（或合同专用章）后生效。在双方权利义务完成后自行失效。

以下无正文。

甲 方：武汉市第一医院

单位名称（盖章）：

单位地址：武汉市中山大道 215 号

法人代表授权人（签字）：



电 话：027-85332228

签约时间：2019 年 9 月 30 日

乙 方：重庆医通科技有限公司

单位名称（盖章）：

地 址：重庆市九龙坡区海棠溪正街 3 号

法人代表授权人（签字）：黄评波

联 系 人：

电 话：

签约时间：2019 年 9 月 30 日

